

Technisches Datenblatt :

# **STANDARD ERDSCHAUFEL MIT ZÄHNEN (KOMPAKTMASCHINEN)**

---



## **Technische Merkmale**

- HD-geschraubte Zinken für mehr Effizienz beim Graben.
- Verstärkungen aus 400 HB Stahl unter der Schaufel.

## **Kundenvorteile**

- Entwickelt für alle Bauanwendungen.

Kapazität		BS 920 / 150 T	BS 920 / 250 T	BS 980 / 270 T	BS 1080 / 180 T	BS 1080 / 300 T	BS 1150 / 320 T	BS 1200 / 340 T	BS 1250 / 280 T	BS 1300 / 370 T	BS 1300 / 380 T
Kuppelkapazität (l)		150	250	270	180	300	320	340	280	370	380
<b>Gewicht</b>											
Gewicht (kg)		50	119	125	55	132	142	142	134	151	174
<b>Gewicht und Reifengröße</b>											
Gesamthöhe (mm)	h17	427	626	626	427	626	626	626	470	626	675
Breite (mm)		920	920	980	1080	1080	1150	1200	1250	1300	1300
Tiefe (mm)	p5	700	907	907	700	907	898	907	841	907	822
<b>Arbeitsparameter</b>											
Maschinenausrüstung		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Zinken		5	5	5	6	6	6	6	6	6	6

Maschinenkompatibilitäten	BS 920 / 150 T	BS 920 / 250 T	BS 980 / 270 T	BS 1080 / 180 T	BS 1080 / 300 T	BS 1150 / 320 T	BS 1200 / 340 T	BS 1250 / 280 T	BS 1300 / 370 T	BS 1300 / 380 T
All-Tach® schmal	-	N004052	N004053	-	N004054	N004055	N004056	-	N004057	-
All-Tach®	N726003	-	-	N726004	-	-	-	N736004	-	N004082
4-Punkt -Aufnahme	-	N003052	N003053	-	N003054	N003055	N003056	-	N003057	N003082
Euro-Aufnahme	-	-	N51502106	-	N51502107	N51502108	N51502109	-	N51502110	N50512157
850R	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-
1050R	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
1050RT	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
1350RT	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
AL230	-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
AL320	-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
AL330	-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
AL420	-	-	-	-	X	X	X	-	X	-
AL430	-	-	-	-	X	X	X	-	X	-
MLA 2-25 H	-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MLA 3-25 H	-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MLA 3-25 H-C	-	-	X	-	X	X	X	-	X	-
MLA 4-50 H	-	-	-	-	X	X	X	-	X	-
MLA 4-50 H-C	-	-	-	-	X	X	X	-	X	-
RT105	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
RT105	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
RT135	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
1640E <b>OLD</b>	X	-	-	X	-	-	-	-	-	-
AL140 <b>OLD</b>	-	-	X	-	X	X	-	-	-	-
AL340 <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-
MLA 1-25 H <b>OLD</b>	-	X	X	-	X	X	X	-	-	-
MLA 3-35 H <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	X	-	X	-
MLA 4-50 H <b>OLD</b>	-	-	-	-	X	X	X	-	X	X

Kapazität		BS 1300 / 400 T	BS 1380 / 320 T	BS 1400 / 400 T	BS 1400 / 410 T	BS 1400 / 470 T	BS 1480 / 340 T	BS 1500 / 440 T	BS 1500 / 510 T	BS 1520 / 350 T	BS 1550 / 360 T
Kuppelkapazität (l)		400	320	400	410	470	340	440	510	350	360
<b>Gewicht</b>											
Gewicht (kg)		196	137	158	187	210	141	199	223	143	150
<b>Gewicht und Reifengröße</b>											
Gesamthöhe (mm)	h17	732	470	626	675	732	470	675	732	470	470
Breite (mm)		1300	1380	1400	1400	1400	1480	1500	1500	1520	1550
Tiefe (mm)	p5	907	841	907	822	907	841	822	907	841	841
<b>Arbeitsparameter</b>											
Maschinenausrüstung		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Zinken		6	7	7	7	7	7	7	7	7	7

Maschinenkompatibilitäten	BS 1300 / 400 T	BS 1380 / 320 T	BS 1400 / 400 T	BS 1400 / 410 T	BS 1400 / 470 T	BS 1480 / 340 T	BS 1500 / 440 T	BS 1500 / 510 T	BS 1520 / 350 T	BS 1550 / 360 T
All-Tach® schmal	-	-	N004058	-	-	-	-	-	-	-
All-Tach®	N004085	N736005	-	N004083	N004086	N736062	N004084	N004091	N736006	N736066
4-Punkt -Aufnahme	N003085	-	N003058	52799519	N003086	-	N003084	N003091	-	-
Euro-Aufnahme	N51502182	-	N51502111	N51502158	N51502183	-	N51502159	N51502184	-	-
1050R	-	X	-	-	-	X	-	-	-	-
1050RT	-	X	-	-	-	X	-	-	-	-
1350R NXT2	-	X	-	-	-	X	-	-	X	X
1350RT	-	X	-	-	-	X	-	-	X	X
1650RT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
1950RT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
1950RT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
1950RT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
AL320	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
AL330	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
AL420	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-
AL430	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-
AL530	X	-	-	-	X	-	-	X	-	-
AL550	X	-	-	-	X	-	-	X	-	-
MLA 3-25 H	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
MLA 3-25 H-C	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
MLA 4-50 H	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-
MLA 4-50 H-C	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-
MLA 5-50 H	X	-	-	-	X	-	-	X	-	-
MLA 5-60 H-Z	X	-	-	-	X	-	-	X	-	-
R105	-	X	-	-	-	X	-	-	-	-
RT105	-	X	-	-	-	X	-	-	-	-
RT135	-	X	-	-	-	X	-	-	X	X
RT165	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
RT195 - NEW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
RT195 - NEW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
RT195 - NEW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
AL440 <b>OLD</b>	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
MLA 3-35 H <b>OLD</b>	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-
MLA 4-50 H <b>OLD</b>	-	-	X	X	-	-	X	-	-	-

Kapazität		BS 1650 / 730 T	BS 1680 / 400 T (a)	BS 1680 / 400 T (b)	BS 1680 / 480 T	BS 1680 / 670 T	BS 1760 / 500 T	BS 1760 / 580 T	BS 1760 / 700 T	BS 1800 / 800 T	BS 1830 / 520 T
Kuppelkapazität (l)		730	400	400	480	670	580	500	700	800	600
<b>Gewicht</b>											
Gewicht (kg)		273	148	148	-	295	190	190	305	294	220
<b>Gewicht und Reifengröße</b>											
Gesamthöhe (mm)	h17	730	450	450	502	600	501	502	600	730	501
Breite (mm)		1650	1680	1680	1680	1680	1760	1760	1760	1800	1830
Tiefe (mm)	p5	1124	843	843	924	1100	916	924	1100	1124	916
<b>Arbeitsparameter</b>											
Maschinenausrüstung		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Zinken		8	8	8	8	8	8	8	8	9	9

Maschinenkompatibilitäten	BS 1650 / 730 T	BS 1680 / 400 T (a)	BS 1680 / 400 T (b)	BS 1680 / 480 T	BS 1680 / 670 T	BS 1760 / 500 T	BS 1760 / 580 T	BS 1760 / 700 T	BS 1800 / 800 T	BS 1830 / 520 T
All-Tach® schmal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
All-Tach®	N51502541	N747005	N51502459	N51502458	N51502025	N51502460	N748002	N51502026	N51502540	N51502462
4-Punkt -Aufnahme	N51502612	-	-	-	-	-	-	-	N51502615	-
Euro-Aufnahme	N51502571	-	-	-	-	-	-	-	N51502574	-
1350RT	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
1650R	-	X	-	-	-	-	X	-	-	-
1650RT	-	X	-	-	-	-	X	-	-	-
1950RT	-	X	-	-	-	-	X	-	-	-
1950RT	-	X	-	-	-	-	X	-	-	-
1950RT	-	X	-	-	-	-	X	-	-	-
1950RT	-	X	-	-	-	-	X	-	-	-
2100V	-	X	-	X	-	X	-	-	-	-
2100VT	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
2300V	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X
2300VT	-	X	-	-	X	-	-	-	-	-
2300VT	-	X	-	-	X	-	X	-	-	-
2750V	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
AL650	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-
MLA 6-65 H-Z	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-
MLA-T 516-75 H	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-
MLA-T 516-75 H	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-
R165	-	X	-	-	-	-	X	-	-	-
RT135	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
RT165	-	X	-	-	-	-	X	-	-	-
RT195 - NEW	-	X	-	-	-	-	X	-	-	-
RT195 - NEW	-	X	-	-	-	-	X	-	-	-
RT195 - NEW	-	X	-	-	-	-	X	-	-	-
V210	-	X	-	X	-	X	-	-	-	-
V230	-	-	-	-	-	X	X	-	-	X
V275	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
VT210	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
VT230	-	X	-	-	X	-	-	-	-	-
VT230	-	X	-	-	X	-	X	-	-	-
1850RT <b>OLD</b>	-	-	-	-	X	-	-	X	-	-
1900R <b>OLD</b>	-	-	X	X	-	X	-	-	-	-
2200R <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	X
2600R <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
2700V NXT2 <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-
AL750 <b>OLD</b>	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-
ALT750 <b>OLD</b>	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-
ALT750 <b>OLD</b>	X	-	-	-	-	-	-	-	X	-
R220 <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	X	-	-	-	X
R260 <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
RT185 <b>OLD</b>	-	-	-	-	X	-	-	X	-	-
V270 <b>OLD</b>	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-

Kapazität		BS 1830 / 600 T	BS 1850 / 740 T	BS 1880 / 750 T	BS 1950 / 860 T	BS 2140 / 870 T (a)	BS 2140 / 870 T (b)	BS 2150 / 950 T
Kuppelkapazität (l)		520	740	750	870	870	870	960
<b>Gewicht</b>								
Gewicht (kg)		206	315	315	309	320	230	344
<b>Gewicht und Reifengröße</b>								
Gesamthöhe (mm)	h17	502	600	600	730	600	600	730
Breite (mm)		1830	1850	1880	1950	2140	2140	2150
Tiefe (mm)	p5	924	1100	1100	1124	1100	1100	1124
<b>Arbeitsparameter</b>								
Maschinenausrüstung		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Zinken		9	9	9	9	11	11	11

Maschinenkompatibilitäten	BS 1830 / 600 T	BS 1850 / 740 T	BS 1880 / 750 T	BS 1950 / 860 T	BS 2140 / 870 T (a)	BS 2140 / 870 T (b)	BS 2150 / 950 T
All-Tach® schmal	-	-	-	-	-	-	-
All-Tach®	N757074	N51502027	N51502072	N51502539	N700245	N51502028	N51502538
4-Punkt -Aufnahme	-	-	-	N51502619	-	-	N51502621
Euro-Aufnahme	-	-	-	N51502578	-	-	N51502580
2300VT	-	X	-	-	-	-	-
2750V	X	-	X	-	-	-	-
2750VT	-	X	-	-	-	X	-
2750VT	-	X	-	-	-	-	-
3300V NXT2	-	-	X	-	X	-	-
AL650	-	-	-	X	-	-	-
MLA 6-65 H-Z	-	-	-	X	-	-	-
MLA-T 516-75 H	-	-	-	X	-	-	X
MLA-T 516-75 H	-	-	-	X	-	-	X
V275	X	-	X	-	-	-	-
V330 GEN:2	-	-	X	-	X	-	-
V330 GEN:2	-	-	X	-	X	-	-
VT230	-	X	-	-	-	-	-
VT275	-	X	-	-	-	X	-
VT275	-	X	-	-	-	-	-
1850RT <b>OLD</b>	-	X	-	-	-	-	-
2150RT <b>OLD</b>	-	X	-	-	-	X	-
2600R <b>OLD</b>	-	-	X	-	-	-	-
2700V NXT2 <b>OLD</b>	X	-	-	-	-	-	-
4200V <b>OLD</b>	-	-	-	-	X	-	-
AL750 <b>OLD</b>	-	-	-	X	-	-	X
ALT750 <b>OLD</b>	-	-	-	X	-	-	X
ALT750 <b>OLD</b>	-	-	-	X	-	-	X
R260 <b>OLD</b>	-	-	X	-	-	-	-
RT185 <b>OLD</b>	-	X	-	-	-	-	-
RT215 <b>OLD</b>	-	X	-	-	-	X	-
V270 <b>OLD</b>	X	-	-	-	-	-	-

TABELLE DER SYMBOLE					
	Keine Vorbereitung erforderlich		Hydraulikleitung		Rückführung zum Hydrauliköltank
	Elektrischer Anschluss		Arbeitsbühnen-Vorbereitung		Vorbereitung für Reifenklammer, Zylinderklammer



**Hauptsitz**

B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière  
44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33 (0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)



Diese Publikation enthält eine Beschreibung der Konfigurationsvarianten und Optionen für Manitou-Produkte, die je nach Ausstattung unterschiedlich sein können. Die in dieser Broschüre vorgestellten Ausstattungen können Teil einer Serie, als Option erhältlich oder je nach Ausführung nicht verfügbar sein. Manitou behält sich das Recht vor, die beschriebenen und dargestellten Spezifikationen jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Die angegebenen Spezifikationen sind für den Hersteller nicht bindend. Für weitere Einzelheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Manitou-Händler. Es handelt sich nicht um ein vertraglich bindendes Dokument. Die Darstellung der Produkte ist vertraglich nicht bindend. Die Liste der Spezifikationen ist nicht vollständig. Die Logos sowie die visuelle Identität des Unternehmens sind Eigentum von Manitou und dürfen nicht ohne Genehmigung verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Die in dieser Broschüre enthaltenen Fotos und Diagramme werden nur zu Anschauungs- und Informationszwecken zur Verfügung gestellt.

MANITOU BF SA - Gesellschaft mit beschränkter Haftung mit Verwaltungsrat - Aktienkapital: 39 668 399 Euro - 857 802 508 RCS Nantes